



ŠKODA JS a.s.



Communiqué de presse - Paris, le 5 novembre 2025

Škoda JS et Calogena annoncent un partenariat stratégique visant à soutenir le développement d'un petit réacteur modulaire pour le chauffage urbain à faible émission de carbone

À l'occasion du Salon mondial du nucléaire, Škoda JS et Calogena ont annoncé la signature d'un accord de partenariat visant à renforcer leur collaboration dans le cadre du projet de petit réacteur modulaire « CAL30 ». Développé par Calogena, le CAL30 est un SMR (Small Modular Reactor) à eau légère de nouvelle génération, d'une puissance thermique de 30 MW. Il est spécialement conçu pour fournir une énergie sans carbone aux réseaux de chauffage urbain, répondant ainsi aux enjeux de la transition énergétique et de la décarbonisation des territoires.

Ce partenariat confirme la volonté commune de décarboner le chauffage urbain en Europe grâce à une technologie nucléaire éprouvée, sûre et compétitive.

L'accord porte sur le développement d'équipements clés pour le circuit primaire du CAL30. Škoda JS est un fabricant reconnu de cuves de réacteurs et d'internes pour de nombreux réacteurs à eau pressurisée à travers l'Europe, notamment pour la plupart des VVER440 et 1000 ainsi que pour l'EPR à HPC.

Calogena est déjà impliquée dans cinq projets en France et en Finlande. En août 2025, Calogena a annoncé le lancement d'études pour la mise en œuvre d'un module CAL30 au centre de recherche du CEA à Cadarache (Bouches-du-Rhône, France).

František Krček, directeur général de Škoda JS, a déclaré : « Škoda JS est fière de participer au développement du petit réacteur modulaire CAL30, renforçant ainsi son engagement en faveur des solutions énergétiques à faible émission de carbone. Nous sommes convaincus que la technologie SMR innovante de Calogena sera couronnée de succès sur le marché et



ŠKODA JS a.s.



aura un impact significatif sur la décarbonisation du chauffage urbain en Europe dans un avenir proche. »

Julien Dereux, directeur général de Calogena, a ajouté : « *Nous sommes ravis d'approfondir notre collaboration avec Škoda JS, un leader renommé dans le domaine de la technologie nucléaire. Ce partenariat renforce notre capacité à fournir une solution SMR fiable et rentable aux clients européens, répondant ainsi au besoin urgent d'un chauffage urbain sans carbone et contribuant à la transition énergétique. »*



Réacteur de Calogena (modèle 3D)



ŠKODA JS a.s.



À propos de Škoda JS

Škoda JS est une entreprise européenne de premier plan spécialisée dans l'ingénierie et la fabrication dans le domaine de l'énergie nucléaire. Fondée en 1956 et basée à Pilsen, en République tchèque, Škoda JS compte plus de 1 000 employés hautement qualifiés et possède une vaste expérience dans la construction, la modernisation et la maintenance de centrales nucléaires. L'entreprise a fourni des équipements et des composants complets pour des réacteurs VVER, EPR et d'autres modèles de réacteurs en Europe et au-delà. Škoda JS est reconnue pour son expertise dans la fabrication de cuves de réacteurs, les systèmes de manutention du combustible et les technologies de sûreté nucléaire. Membre du groupe CEZ, Škoda JS continue d'innover et de soutenir le développement de solutions nucléaires sûres, fiables et à faible émission de carbone.

À propos de Calogena

Calogena est une filiale du groupe industriel Gorgé, spécialisé dans les industries de haute technologie et animé par une forte culture entrepreneuriale. Calogena est une société créée en 2021 autour d'une mission unique : relever le défi de la transition énergétique en décarbonisant les réseaux de chauffage. Afin d'apporter une solution évolutive à ce problème, Calogena développe un réacteur nucléaire de faible puissance. Son principal avantage réside dans la réduction très significative des émissions de gaz à effet de serre pour la production de chaleur. Sa conception compacte, simple et sûre permet à Calogena de viser un déploiement le plus rapide possible, dès 2030.

Plus d'informations sur www.calogena.com

Contact presse Škoda JS

xxxxx
[xxxxx](#)

Contact presse Calogena

Agence PLEAD - Victor Fraichard
Téléphone : +33 (0)6 42 02 28 46
victor.fraichard@plead.fr